of Claims	

Application No.

Applicant(s)

10/030,735

Examiner

Applicant(s)

ROBERTS ET AL.

Art Unit

Maher M. Haddad

ROBERTS ET AL.
Art Unit
1644

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	_
+	Restricted	

Z	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

			_	•	_					_	_									_				_							_	ate		_		\neg
Cla	im		_	_	_	D	ate		_		_		l.:		Clair	n				Da	ite		_			Cl	aim	\neg		-т	4	ate	<u>'</u>	1	т	\dashv
- -	<u> </u>	T	_	2	F	Ť	Ì	Г	Т	T		_	!		T	= 1		1	1			1					<u>_</u>		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	-
_	힐	1/15/04	1/7/64	20/2/67	ŀ	1			ı	1				in a	3	Original		-		1			1			Final	Original	- }	- 1		1	- 1	- }	i	- 1	- 1
Final	5	100	श	ŝ	1	١	1	ŀ	1					يَّة ا	=	Έl	- [1	-	Ţ				ίĒ	اج		- 1	ı	.				- }	
14	Original	≨ .		?	1	1			1 .	1			14	"	٦,	o	- 1		1	1		1	1	1			1 4 1		\perp			_		\perp	_	
			7	<u>~</u>	╁	4	_	H	╁	+	-	-			+	51	+	+	╅	+	+	+	_		v.		101			П		_		\perp	_1	
			У	V	L	4	_	L	1	4	_	٠		├-		52		- ∤-	+	+	+	+-	+-		14		102	ヿ	\neg	Т					7	
	2	+	T	Ŀ	L	4	_	L	丰	4	_:	-		<u> </u> -			-	+	+	+		+	+-	Н			103	_		寸	\neg					
	3	[+]	\mathbf{I}	j.	L	_		L	L	1		L_		<u> </u>		53	4	+	+		+	+	+	⊢	11		104			\dashv	_	\neg			\dashv	_
	4	H	T	6	Ι	T		_	1	1				L		54	_	_	-	-	4	+	+	-		-		-	-	\dashv	. 1	\neg	\vdash	-		_
┢	5	+	П	7	1	7		Γ	1	Ī			- :	_		55		\perp	\perp	_	_	4	4-	<u> </u>	1.5	<u> </u>	105	-		\dashv	-	· -		-	-+	—
<u> </u>	16	1	\mathbf{T}	Ť	1	7	_	Γ	Τ	Τ						56_		\perp	\perp		_	┸		_			106	-+	-			-	Н	-		
	7	1.	+	v	1	7	_	Т	T	7	_	Г		Г		57				1		L	\perp	L	i: :		107	_	_	\dashv	_	4	щ		-	
	8	1	+	Ž	╁	+	-	t	+-	+	_	Н	1 .	\Box		58	П	ヿ				T		<u>L</u>		L_	108	\dashv	_			_	Ш	Ш	-	-
			+			1	-	╁	╁	+		-		1		59	\neg	1	_	Т	Т	T		Г	33%.		109								_	
<u> </u>	9	Ŀ	٩.	4		-	_	╀	+-	+	_	⊢	1	\vdash		60	\neg	-+	十	十	+	\top		1	š. :		110									
<u></u>	10		V,	V		4		╀	+	+	-	-		-		61	\dashv	\dashv	╅	+	十	十	\top	1	10		111									
L.	11	+	N	1		_		Ͱ	+	4	-	\vdash		⊬	\dashv	62	\dashv		╁	+	+	+	+	t	¥.		112			\Box				П		ı –
L_	12	1	~	N		_	_	1	+	4		1	1	-	-		\vdash	+	+	+	+	+	+-	\vdash			113		-	\Box	-		Г	М	\neg	Г
	13	+	V	V	1			1	1	_		L	1.3	1	_	63	\vdash	-+	+		-+	+	+-	+-	{. ³⁸	 	114	-	_	Н	Н	_	Ι-	Н	7	\vdash
	14	+	7	V	T			L			_	L	1	Ŀ	_	64	\sqcup	_	4	4	+	+		+-	1	<u> </u>	115		_		-	Η			-	-
<u> </u>	15	1.	N						T	Ţ	_	Ĺ	Ŀ.	L		65		_		4	↲.	4	-	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>		-	_	\vdash	١÷	-	-	Н	-1	\vdash
—	16	1.1	ĭ	ń	†			Τ	Т	7		Γ	٦.,		_T	66			\perp	_[\perp	4	\bot	1_	1.6	<u></u>	116	_		Н		\vdash	\vdash	\vdash		
	17	+	+	۱t	t	-	_	+	+	-†		Т	1	Г		67	П	Т	\prod					1_	1		117		_		<u> </u>	<u> </u>	!	Ы	\dashv	
├─		+	+	tt	╁	_	\vdash	╁	+	7	_	1	1	\vdash	\neg	68	П		П	Т	Т	Т			1 :		118					<u> </u>		Ш		┺
	18	_	+	H	╁			╁	╅	7	_	 	1	┢	- +	69		\neg	寸	╗	_	T	\top	Т	1.		119					L_	<u>L</u>			L
	19	+	4	Н	4	_	-	-	┿	┥	-	╁		:	-+	70	\vdash	-+	\dashv	7	-1	十	\top	1	1	1	120				Г					乚
<u>_</u>	20	+	Ш	Ц	4	_	L	+	+	4	_	╀	-	-		71	-		-+	十	-+	十	+	t	2.3		121		Г			<u> </u>	Γ			
	21	+	Ц	Ц	Ц	_	L	┸	┦-	_	_	┺	-	1				-	+	\dashv	-	-1	+	\vdash	1	\vdash	122	┢	_			T	Ι.	Г		
	22	+		Ш	Ш		L	L	┸	_		1	1.	L	_	72			+	-		+	-	╁╴	┨╴	-	123		┢	H	-	Н	1	-	\vdash	\vdash
	23	+	Π	П			_	1	L				J.	L	_	73	<u> </u>	\sqcup	-	4	-	-	+-	╁╼	40	-	124	 	_	┝	┼─	├	╁	\vdash	Н	┢
	24	1.	П	П	Т		Γ	Т	Т			1.]	L		74	1_		_	_	ㅢ.	4	4-	╀		Ή—	124	├	-	⊢	╁	├	 −		Н	╁
-	25	1.	H	Ħ	7			1	Т		_	Г	7			75				_	_	1		ļ.	17	<u> </u>	125			⊢	⊢	├	⊢	⊢		+-
	26	+	H	Ħ	1		Г	1	1			T	∵.[76						_		┸		<u> </u>	126			┞	┡	 	 −		<u> </u>	⊢
	27	1.	H	Н	+		H	✝	t	_	_	†	∜.	٠		77			\neg							_	127	L	L.	L	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	_	╄
-		+	H	Н	Н	-	┝	+	+	-	H	+-	٦. ا			78	-	П			T			Τ]. È,		128	_		L	L	_		ļ	_	L
_	28	_	H	Н	+	_	-	╁	+	-	H	╁╌	┨᠂	+		79	 	\vdash	-		_		\top	Τ	٦.		129			L				1	L	L
L	29		11	41	4		├-	+	+	-	⊢	╁	Ⅎ.	\vdash		80	-	\vdash	-	7	-+	-	-	╅	1		130		T	Г	Г		П		\Box	I
L	30		Ш	Ц	Ц		1_	4	4		ļ.,	+	-	-				\vdash	-+		-+	+		+	-[∵	\vdash	131	_	T	_	1	1	1	Τ	Г	Г
	31	+	Ц		Ц	_	L	1.	1		_	4-	47	1		81	 	\vdash		-	-+	+	+	+	⊹.՝	:-	132	 	\vdash	 -	+	†	†	1	1	1
	32	ŀ	Ц		Ц		L	\perp	┵		L	1	٦.	\perp	_	82	₽-	\sqcup	-	4		+	+		-{``	-	133	 	-	 	 -	t	\vdash	+-	 	1-
	33	1-	Π	T	П		L	\prod	1		L		1	1		83	1_	_	4	_	_	4	+	+-	-	\vdash		├-	┢	+	+-	┼	╁	╁╌	 —	+
	34	+	П	T	П		Γ	T	T]_		L		84	1_	Ш	_	┙	_	4	_	4	4.0	-	134	⊢	⊢	+	╁	+-	+	+-	\vdash	+
\vdash	35		H	T	T		T	7	7			Τ]:	-[85	L	\Box	_1		\perp	\perp	\perp	1.	-	بـــا:	135	 	-	+-	\vdash	1-	+	-	 -	╀
-	36		H	t	Ħ		t	†	+	_	Г	T	٦.`			86		$ \neg $	T	٦	T	_T		1	١.	L	136	_	ļ.,	\perp	┺	┺	1-	 		+
			H	+	┪		t	+	+	_	†	+	7	-		87	1	П	7	7	\neg	T		Т]_:	L	137	L	L	上	L	┖	1	1_	1_	1
	37		H	+	₩	_	 -	+	+		-	+	վ:	<i>.</i> -	_	88	†-		-	-1	-	7	$\neg \vdash$	1			138				Γ			Ŀ	L	L
\vdash	38		11	4	₩		1-	+	+	_	┢	+	-{	1		89	+-	╁┷┨	-1	\dashv	-†	7	-	+	1	-	139	П	Γ	Г	T	Г	Т	Γ		
	39		П	- -	#	_	╀	+	4		┝	+	-∤⊸	1			+	\vdash	\dashv	ᅱ		+	-	十	┪.		140	Т	T	1	1	T	1			Γ
L	40		Ц	1	Ц	_	1	4	4		ļ.,	+	-	1		90	+-	\vdash	-	ᅱ	-	-	~	╁	-∤⊹	-	141	1-	\vdash	1-	†	1	1	1	1	1
	41		Ц	\perp	Ц		L	1	\perp	_	1	1		: _		91	╄	Н		-	-	4		+-	$+$ $^{\circ}$. 	142	1-	╁	+-	+-	+-	t	+	Т	t
	42	1	П		Ц		L				L	\perp	4	:IL		92	₩	Щ	\dashv	_		4	-	+	-[:	<u>.</u> }—		+-	╁	+	+-	+	+	+	+-	+
	43		П	П	П		Γ	Т	Т	_	L		_[:			93	1_	Ш	╙	┙	\perp	4	4	4	-	; - -	143	+-	+-	╁	╂	┰	+-	+-	+-	+-
-	44		14	51,	И	_	T	1	7	_	Γ	Т		T		94	L			_		_	_	_	15	_	144	-	╀-	+	╄	1-	+-	+-	⊢	┿
-	45	_		1			T	+	7	_	Γ	1	7			95	Ī	П	П				\perp L	\perp	100	<u> </u>	145	1	L	1	┺	上	4	+	 	1
			۲	+	늿	4	╁	+	+	_	t	+	٦):	計	_	96	1	П				7		T]:	::[146	L	L	L	L	1	1.	1_	┖	↓
<u> </u>	46	-	+-	4	4	/	+	+	+		+-	+	٦,٠	ŀ		97	+-	t	-	7		7	_	T	70		147	L	Γ		1		1		L	L
	47		╀	4	4	_	+-	+	+	_	╀			$^{\circ}$		98	╁	╁╾┤		ᅥ	-	+	十	1		-	148	T	Τ	T	T	Π	1			Γ
	48		4	+	_	_	╀	4	4		╀	+	-†։.՝	-			┰	\vdash	-	닉	-	┥	-+	+	1		149	Τ-	T	1	T	1-	Τ	Τ	П	T
	1 40		1	1			1	п	- 1		1	-1	- 10	4		99	L.	ı	1.1	_	_	_1	_	4	-1위	:-	150	╁	+	+-	+-	+-	+	+-	 	+
	49 50		┺-	4	_	_	+-	-+	-+	_	t-	-†-	┑.			100				_			- 1			-1	1 7 741						1			